

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 D01F2/00 D02J1/22 D02J13/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 D01F D02J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/74906 A (EILERS MARKUS ; RIEDEL BERND (DE); TAEGER EBERHARD (DE); THUERINGISCHE) 11. Oktober 2001 (2001-10-11) Beispiel 1 -----	13
X	WO 01/58960 A (EILERS MARKUS ; KRAMER HORST (DE); RIEDEL BERND (DE); TAEGER EBERHARD) 16. August 2001 (2001-08-16) Beispiel 1 ----- -/-	13

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- ^{"A"} Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- ^{"E"} älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- ^{"L"} Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- ^{"O"} Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- ^{"P"} Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- ^{"T"} Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- ^{"X"} Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- ^{"Y"} Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- ^{"&"} Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

1. Juni 2004

17/06/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fiocco, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199119 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1991-138098 XP002282810 & JP 03 076822 A (TORAY IND INC) 2. April 1991 (1991-04-02) Zusammenfassung -----	12
A	EP 0 494 851 A (CHEMIEFASER LENZING AG) 15. Juli 1992 (1992-07-15) in der Anmeldung erwähnt Beispiele -----	1-17

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0174906	A	11-10-2001	DE	10016307 A1		18-10-2001
			AU	6202301 A		15-10-2001
			CN	1422282 T		04-06-2003
			WO	0174906 A1		11-10-2001
WO 0158960	A	16-08-2001	DE	10005163 A1		16-08-2001
			AU	3915701 A		20-08-2001
			WO	0158960 A1		16-08-2001
JP 3076822	A	02-04-1991	KEINE			
EP 0494851	A	15-07-1992	AT	395862 B		25-03-1993
			AT	3191 A		15-08-1992
			AU	648618 B2		28-04-1994
			AU	8979891 A		16-07-1992
			BG	60110 A3		15-10-1993
			BR	9200035 A		08-09-1992
			CA	2059042 A1		10-07-1992
			CS	9200045 A3		12-08-1992
			DE	59208903 D1		23-10-1997
			EP	0494851 A2		15-07-1992
			ES	2109333 T3		16-01-1998
			FI	920071 A		10-07-1992
			GR	3025632 T3		31-03-1998
			HU	64111 A2		29-11-1993
			IE	920053 A1		15-07-1992
			JP	3072442 B2		31-07-2000
			JP	4308219 A		30-10-1992
			KR	210294 B1		15-07-1999
			MA	22373 A1		01-07-1992
			MX	9200098 A1		31-07-1992
			NO	920105 A		10-07-1992
			PL	293116 A1		02-11-1992
			PT	99990 A		28-02-1994
			RO	107703 B1		30-12-1993
			SI	9111976 A		31-12-1994
			SK	280035 B6		12-07-1999
			RU	2061115 C1		27-05-1996
			TR	25874 A		01-09-1993
			ZA	9110159 A		30-09-1992
			ZW	192 A1		01-04-1992